

實業主義 胡適 教育會場 琉璃廠北京高等師範附屬中學校

人類之過去及未來 陳映璜

三月十六日 上午九時 第二次
三月十六日 上午十一時 第二次

北京大學日刊

第三十三號

編輯部 北京後門國立北京大學內
經理部 電話東局一千零七十二號
報資及 每份銅元二枚每月自取三角派送三角五分外省四角五分郵票不收廣告用四號字七口以內每字八厘一月以內五厘長期面訂五十字起算封面中縫加倍
告白費

自八年起本報每冊大洋一角五分訂半年者大洋九角訂全年者一元七角如由本報寄送本報每冊另加郵費一分半外省每冊另加三分惟新疆每冊加九分以前各年仍照舊價發售

◎北京大學平民教育講演團徵集團員廣告

本團以謀教育普及及平等為宗旨以露天演講為方法(徵集團員啟及草章見本月七日日刊)凡願加入本團者請至下列諸君處報名或通函報名亦可但須注明別甫籍貫科別住址

廖書倉君 住東齋五號
周炳琳君 住東齋三號
鄧康君 住東齋七號

本校布告

本校定於本月十日至二十日午後四時至六時為未經檢查體格諸生補行檢查其各日應受檢查諸班已有詳表(列後)同時如有功課由教務處通知本班教員請其停課但學生臨時不到檢查處者均以曠課論

十號(星期一)法本科四年級法律門

四年級政治門

四年級經濟門

法本科三年級法律門

三年級政治門

三年級經濟門

三年級商業門

十一號(星期二)法本科二年級法律門

二年級政治門

二年級經濟門

法本科一年級法律門

十二號(星期三)法本科一年級政治門

一年級經濟門

法預科三年級德文班

三年級法文班

三年級英文(甲乙丙)班

二年級德文班

十三號(星期四)法預科二年級法文班

二年級英文班(甲乙丙)

法預科一年級德文班

十四號(星期五)法預科一年級法文班

一年級英文班(甲乙丙)

工本科全部

十五號(星期六)文本科三年級哲學門

三年級國文門

三年級英文門

文本科二年級哲學門

二年級國文門

二年級英文門

二年級史學門

十七號(星期一)文本科一年級哲學門

一年級國文門

一年級英文門

一年級史學門

文預科三年級英文班

文預科二年級英文班

二年級英文乙班

二年級英文丙班

十八號星期二文預科一年級英甲班

理本科三年級數學門

一年級英乙班

三年級物理門

一年級英丙班

三年級化學門

一年級英丁班

一年級法甲班

一年級法乙班

一年級法丙班

一年級俄文班

一年級德文班

十九號星期三理本科二年級數學門

理預科三年級甲班

二年級物理門

三年級乙班

二年級化學門

三年級丙班

二年級地質門

一年級數學門

一年級化學門

一年級地質門

二十號星期四理預科一年級甲班

理預科一年級甲班

二年級乙班

一年級乙班

二年級丙班

一年級丙班

二年級丁班

一年級丁班

◎校長布告

近日學生多有於教員點名後自由出外有礙課堂秩序此風決不可長前星期三法預科德文班學生陳全孫因不服國文教員干涉竟於教員下堂時鼓譟騰躍近侮辱姑從寬記過一次以示懲儆自後有不守課堂規則與點名後自由出外不服教員約束者必嚴懲不貸此佈

三月十七

◎文科學長告白

本科哲學國文二門諸生其非由本校預科升學者第一外國語之知識多不充足望各自加力奮進倘屆修學期滿時不能在最高班次試驗及格者一律照文科試驗規則第十三條辦理此白

三月九日

◎理科教務處告白

預科二年級甲班代數教員因事南行請人代課未能辦到自本日起請假十四日所缺之課俟回京後定期補講

三月十一日

◎法科布告

▲法本科學生二月分請假曠課表

姓名	請假	曠課	姓名	請假	曠課
孫海	一		洪聲	四	
劉德	一		黃殿	四	
陳德	一		尚其江	七	
段班	四		籍其	六	
歐鍾瑞	一		王文斗	五	
李建勳	一		程體乾	四	
陳運材	三		黃有易	一	
夏治範	一		孫學魯	三	
張厚載	五		段大成	二	
楊景汶	十五		張濤	五	
程德	十		孫十樓	十三	
王桐	二		汪敬熙	十五	
張鳳	四		池兆佳	十三	
余宗達	八		劉官	二	
喻程九	十三		孫繼址	十四	
胡學源	五		楊育森	三	
			周若南	十六	

辦理 四日刊遇有必須時得將原稿略為刪改總期不失原意 五稿件無論登出與否除特別申明者外概不退還

安奠磐	十四	四	李壽祺	三
江學全	五		涂驪	四
張海觀	二		朱尚瑞	二
高家桃	二	一	魏金銘	一
李舜欽	十五		王文典	十
胡家學	四		董毓惠	八
劉顯周	三		劉景任	一
邢玉書	四		宗亞民	十
馬龍	九		梁煒章	一
楊定瀛	十四	十	呂炳助	一
歐陽拔萃	四	一	貫永鑑	十七
陳中	三		鄧拜言	十
宗華修	二	一	張慶開	六
張步高	十八		胡慶願	七
馮中斌		二	曲宗邦	十八
趙其昌	四三	四	張雲鶴	三二
韓壽晉	九		徐涼	一
沈稟懿	一	一	揭葆貞	一
金長社	四		王毓琦	
林佑昌	十三	一	胡維鵬	四
李司杰	十	七	張鵬飛	六
曾安良	二	一	保君建	三
陶鳳霖	二四		金繼治	九
馬漢之	一	一	楊濟元	十四
朱一鳴	四		胡慶傳	五
楊琦	五	二	張在田	二三
高恩壽	二		賈士彥	四

圖書館登錄室第一部布告

下列雜誌昨日到館

名	稱	卷	號	總號	時月	分日	冊數
Printers' Ink		106	5		I	30	I
直隸教育界				20	I		I
教育與職業				II	I		I
中國國民		2	7	4	I	22	I
平民報		2	8		2	24	I
華午報				40	2	16	I
戊午道				II	3	9	I

(未完)

朱明 五 二 彭繼盛 十七 五

出版部啟事

本部代售廣告欄內有 Theatre Com-
plet de Eugène Labiche 法文戲劇一

洽是為至盼

種價洋原定九毛七分九釐七刻因發單
寄到該書價洋係一元二角一分特此更
正
三月十一日

體育會致陳慶文黃振聲三先生

陳慶文
黃振聲
紐倫

公函

本會足球部業已於上星期五公舉張君
振祚為正部長王君自治為副部長現張
王二君均住第二寄宿舍(東齋)請三先
生即與張王二君接洽並希於每日下午
四時後惠臨文科球場指示一切為感

體育會通告

(一)本會現請黃振聲陳慶文紐倫三先
生為足球部導師凡南北組同學願
加入足球部者務請於每日下午四
時後到文科球場分班練習為盼

(二)本會足球部選舉結果張君振祚王
君自治得票數最多應即以張君振
祚為足球部正部長王君自治為足
球部副部長

(三)本會排球部定本星期三下午四時
在文科球場公推部長屆時請排球
部諸君一律到場為盼

體育會南組通告

本組定於本月十二日至
十五日為選舉各部運動
部長之期凡已在各部報
名者請到本組事務所領
取選舉票即在該處選舉
部長以便早日着手分部
組織各部運動是所至禱
特此通告

數理學會通告

本會定於三月十三日(星
期四)下午三時在理
科研究所開第五次常會
屆時務祈本會會員諸君
出席為盼特此通告

新潮雜誌社啟事

本雜誌 第三號 業已出版仍由三科
出版部經售此啟

本校紀事

儀器管理處辦事細則

本校儀器管理處辦事細則，現已規定如下。

儀器管理處設專理事務員一人，實驗室事務員若干人，承主任之指導，掌理左列各項事務。

- (一) 儀器標本藥品之整理及保存。
- (二) 經理購買儀器藥品事務。
- (三) 稽查儀器標本藥品，分類標籤，編訂目錄。
- (四) 管理一切簿記，登錄儀器藥品之出納。
- (五) 編製每學年關於儀器藥品之統計及報告。
- (六) 經理儀器標本之備用事務。
- (七) 實驗室儀器室之佈置及修改等事。
- (八) 各實驗室以內之儀器藥品，由該管事務員負保管之責任。
- (九) 各實驗室應用之儀器藥品，由該管事務員向管理處領取分配使用。如有損失，隨時登記。

(十) 注意學生使用儀器方法，務求免於一切無端之損壞。

(十一) 貴重精細之儀器，每次使用後，該管事務員應加察看，拂拭潔淨，然後藏置原處。

(十二) 管理實驗室以內之一切簿記。

(十三) 每學年終，清查各實驗室內之儀器藥品，編造清冊，會同專理事務員整理收藏。

(十四) 注意各實驗室內之清潔及秩序，察看實驗室僕役之勤惰。

專理事務員襄助主任執行(一)至(七)各項事務，暫行兼管心理博物標本。(張承隆擔任)
實驗室事務員執行(八)至(十四)各項事務。

物理部 廷趙炳 擔任
袁鎮圭 擔任

化學部 汪寶珊 擔任
唐景和 擔任

地質部 程經遠 擔任
測繪部 顧鼎 擔任
衛梓松 擔任

本校瑣聞

▲梁全茂因請休學已准
文預科一年級法文甲班學生梁全茂，因請休學一年，本校業予照准。

雜錄

物質動力論

理科教授何育杰先生述

講物質動力論之前，須先略說各種之能力。Energy 吾人說一人具有能力，謂其能用心力或身力抵抗各種阻力以作工也。依其相似之點，遂將此字用於物理學中。吾人謂某物體具有能力，因其運動或他故，能使其自己或他物體抵抗摩擦阻而向前行動。物體能以其運動而作工者，吾人謂其具有動能。(譬如有一釘放置於一板上，另有一重物從上落下，當此重物遇釘之時，有速度，即有動能，其後漸歸靜止，所有動能盡失，而同時釘必入板少許，此即其所作之工。因釘入板，必須抵過若干之摩擦阻也。物體之具有能力，不但動能

一種。設一物體在於高處，此時此物雖不作工，然使之自由落地，則亦能作工矣。物體在高處之時，吾人謂其具有位能。位能者，因其地位所生之能力也。設將一物體甲之他端，繫一他物體乙，乙可在一水平板上移動，甲落下時，乙亦移動，其移動即抵抗乙與板面之摩擦阻而作工也。凡物所作之工，不能消滅，甲于乙上作工，甲之能力雖失，而乙則得其能力，所謂能力不滅是也。設有一物體，其始具有動能，令其在一水平面板上行動，其速度漸漸消滅，至靜止而止，則其動能似消滅，而他物體亦不見儲有何種能力。但斯時此物體與板，溫度必微增，即發為熱。此物體動能雖消滅，而其自己與他物體之熱增。加熱為能力之一種，因與熱相當之機會亦能作工。譬如加熱於物體，能使膨脹，故謂其能力仍舊存在可也。又如上面例，一重物從上落下，驅釘入板，此時墜物之位能減少，動能盡失，而釘與板之熱增加矣。兩物體相摩擦時即生熱，鎗彈入板，動能化為熱，同此理。故吾人謂某物具有熱即具有能力，但其所抱之熱，不能盡用以作工。能力之式樣，除動能位能與熱外，尚有伸屈能，Strain Energy。



音能、光能、電能、磁能、化學能。茲依次略述之。

(未完)

白雄遠先生著

刀鋒久用則鈍，腦筋久用則疲。鈍者以沙石磨蕩之則銳，疲者以運動恢復之則強。蓋人之腦力有一定之極度，苟愈乎此度，則記憶力薄弱，而不能爲用。所以人當腦筋疲勞之際，必須要運動，使滯積腦中之污濁血液，移行於四肢，而更輸清新之血液於腦部，以催進血液之循環交替也。因之可得多量之酸素，而腦筋之疲勞，藉之可恢復。然後再以新銳之腦筋，而研究功

課則其記憶力必更強盛故運動爲恢復腦筋疲勞之第一善法。教育家知其然也。所以學校課畢體操者。良有以也。

第六節 運動後雖粗陋之物其味勝於佳穀

嘗聞人云、食物之味甘與否、在乎其質之良否。此乃似是而非之說也。夫人既賴食

物而生活，則食物之良否，固能左右吾人之口味。然據吾人之見解論之，其影響所及，決非若世人想像之大。良以吾人之食物，其味甘與否，須視吾人之運動如何以爲之判。蓋人運動之後，最易飢餓，至將食時，若大旱之望雨。孟子所謂飢者易爲食，渴者易爲飲。當此之際，即不顧選擇美味，雖粗陋之物，其味亦勝於佳穀。故英之拉司克氏曰：非出汗不得甘味。又曰：欲食佳美之食物，非勞動不可。由是可知運動能左右吾人之口味也。且因運動之結果，而消化力強，腹內所需之食物隨之增加。若終日安逸怠情而不運動，雖佳穀亦不得甘味，況腸胃之作用鈍，食量亦必日見減少也。

文科教授劉復編訂

(二〇〇)
錄美國何德蘭所著「
孺子歌圖」

小小子兒。開鋪兒。開開鋪兒。兩扇門兒。小桌子兒。小椅子兒。烏木篋兒。小碟子兒。

爲中國黃金時代者。及至末年，國勢陵夷，藩屬盡失。至九百零六年遂亡。自此以後，契丹蠶食東北。唐古忒威張西邊。南詔自王於雲南，越南守關而獨立。中國四境，遂日以多事矣。

五代相繼，國祚皆促。日事干戈，不遑寧處。藝術上鮮有足稱者。今畧之。

至九百六十年趙宋開基，中國大部復歸統一。而燕雲十六州，則淪於夷狄。合觀有宋一代，武力不振，文運日隆，與承平無事之奧左士都時代頗相類。其時理學盛興，纂輯之類書，經典之釋文，日出不窮。幾可簡稱爲孔學復興時代。其君相士大夫，皆好搜藏書畫碑帖鐘鼎之文，及三代以來怪奇偉麗工妙可喜之物。雖其收藏今已散亡，而其重要目錄猶在。閱之尙可想見當時收藏之富也。故中國學術，至宋已漸變爲固定時代。美術之進化，亦達于極點。其流風至今猶有存者。

第一節

十三

吳通市沒爾施
戴徽著

巴。中國全部，則全爲其剽悍遊牧之騎士所蹂躪，貨泉之制，敗壞于無法贖回之紙幣。通邑大都，彫喪于粗鹵橫蠻之達嚕噶齊。案七官制各省皆設有噶嚕齊以蒙古人爲之位在元帥上 即景德鎮之瓷，亦因徵發無度，陶戶不堪其求，乃避至他處，在江西另建新窯焉。馬可博羅遊中國，見元代建築之莊嚴富麗，乃驚歎蒙古技術之巧。不知元時文物，足以啟此維尼斯（Venis）遊客之驚駭者，實皆元之遺物，成於中國人之手者也。即馬可博羅所豔稱之宮殿，足以啟詩人卡來季（Colledge）穹頂夥頤，忽必烈之爲王沈沈者之咏者，實亦宋帝之避暑大廈。初建於河南省之開封府，元帝不過仍其舊式，拆而移建于長城外之上都耳。案卡來季爲英國大詩家，嘗事忽必烈，忽必烈汗宮殿中詩數百行，而記之方半，爲友所驚，餘遂忘失，不復續成之。 蒙古人雖粗獷無文，不能於美術有所表見，然其兵威所及者遠，能使世界文明互相灌輸。故東亞及西亞之工藝物品，在當時始發現相同之迹。相傳一千二百五十六年時，旭烈兀汗曾攜中國技師百餘人至波斯，而中國瓷器上描亞拉伯字於卷形畫幅中之裝飾，亦以元代爲最古。此即元時中國美術受波斯人影響之確證也。

亦少遲到者。惟年長之生，其父有時留之服勞，然事畢莫不力奔來校，喘息不已。教師未到時，羣兒有集於廊下者，或互相推挽，或溜走於冰路之上。亦有入室中者。若天寒，則或讀者寫字，或四散遊戲，以待教師之至。女生不與男生俱。男生觀女生，則爭呼其羣，無但呼其中一人者。曰：「呀爾衆女學生胡不來此溜冰。」或曰：「冷淡哉。女學生。」或曰：「噫，爾衆女學生皆疾我耶。」

設最低一級，依課表當授讀本初階，第二級爲讀本進階，第三級爲數學，教師入室時，兒童登爲一高堆，有呼堆尙太小者，有號他生之望其息者，有求他生勿曳其髮者。

是時堆底有聲曰：「彼得密勒羅維基 Peter Milaylovich 先生，曷戒衆人勿爾。」衆喧不已，但曰：「彼得密勒羅維基先生早安。」教師出書，有從之至。凡次者授之。堆頂之諸生，各離堆匍匐行，向師索書。堆積漸小。迨羣兒多已得書，餘者趨至師前，呼曰：「給我給我，給我昨日之書，給我高爾斯脫夫 Kolsot。」

托爾斯泰傳

張邦銘 同譯

四十一

不許 北京大學日刊

若有二生門興未衰，仍在地上，則已得書而就坐者，必呼曰：「爾等噪何甚，我儕不能聞師語。」止。一門生從焉。喘息取書坐讀，兩脛疾擺，餘勇似可買也。於是戰鬥之精神去，讀書之精神來，充滿室中。其先奮全力以曳密脫嘉 之髮者，至是遂奮全力以讀高爾斯脫夫。齒關欲閉，二目閃動，除書以外，一物不聞不見矣。此時欲中斷之，極其不易，猶之以先中斷其角力也。

兒童愛何處坐，即坐何處。燈，桌，窗台，地板，交椅，無不可坐者。

吾意如是無秩序之外觀，雖爲教師者以爲反常，感其不便，其實甚爲有益，且亦必要。其利吾將時常言之。至時人所言此中之害，並非至論，不可以不辯。夫此種無秩序，實即天然之秩序也。其足令人驚怪者，特因吾人向日所受之教育，與今日所在之習慣，皆與此不同而已。且任教育者於此等處，常施以阻壓，非出於輕率，即由於不能尊重人類之天性。以爲此無秩序狀態，將愈出愈甚，無所底止，舍強迫外，當無靜止之方。而不知但需少安勿躁，此無秩序狀態，（即活潑狀態）

張名振字侯服。山西人。舟山陷。名振扈王至廈門。見鄭成功。成功受飛書。大言謂名振曰。汝爲定西侯數年。所作何事。各振曰。中興大業。成功曰。安在。名振曰。濟則徵諸實績。不濟則在方寸間耳。成功曰。方寸何據。名振曰。在背上。即解衣示之。有赤心報國四字。長徑寸。深入肌膚。成功乃愕然悔謝。禮待之如上賓。總制諸軍。名振三抵金焦。力謀恢復。其事其心。伯仲忠武矣。

二十年前上海書肆。販售羣籍。輒有一目以供甄擇。而叙目之文。亦文士摻觚。典則可觀。近則風雅衰息矣。茲錄一首於後。亦可以觀世變也。抱芳閣書目叙云。自漢劉向撰七略。班孟堅取以成漢書藝文志。其後遂沿爲史家定例。欲求經籍存亡完缺。均於史焉是徵。洎宋以來。私家藏目迭出。而史氏所載粗疏缺失。不足取信。又其所記止卷數。不及私家之記。攷訂詳明。轉合於古人修其篇目撮其指意之旨。於是公私兩家。皆並行於世。吾處藏書之家。自明至今。可僕指者。若楊五川之七情山房書目。孫百川博雅堂書目。錢受之之絳雲樓書目。毛子晉之汲古閣書目。錢遵王之述古堂書目。及讀書

讀書續記

十二

不許 北京大學日刊

敏求記。張月霄之愛日精廬藏書志。瞿子雍之恬裕齋書目。以至玉照席氏慶曾孫氏虞巖魚氏。均顯顯在人耳目間。而如秦西巖趙清常葉石君馮已蒼陸敕先諸家。無目者不與焉。郁郁乎盛哉。洵可副四庫之秘儲。推五車之巨璧矣。僕家世業儒。先人著述。見之呂乘者。代不乏人。其於風氣之變遷。傳刻之繼續。幼時從書塾歸來。亦既耳剽而蠶得其概。今復設肆滬上。凡若者局刻。若者家刻。若者閩粵楚蜀書賈翻雕。其爲昔時未有而今始行。則有若鉛板。有若石印。有若東洋本。悉羅而聚之一編。以待賞鑑家之訪求。而省於酬對。至於精鈔秘刻。雖薄有所蓄。卻不敢開列。誠以此種書籍。室無副藏。恐前者快意探驪。後者案圖索驥。一語不實。遂貽欺世之譏。惟求博雅君子。惠臨而辱教之。幸甚。

後蜀廣政二年旌表蓬州縣孝子程崇雅門。以割股啗父及泣竹而得冬笋事。以療母疾也。是孟宗劉殷之後。又增一故事。又玉壺清話云。查道。歙州人。母疾。嘗思鱸魚。方冬。無有市者。道泣禱河神。鑿冰脫巾。取得鱸魚以饋母。亦王祥後一人也。